

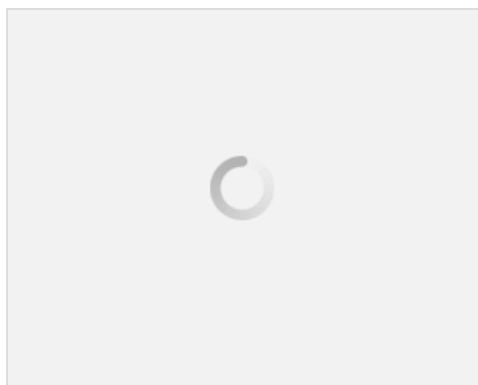
# HTTP۳ چیست؟ آشنایی با پروتکل HTTP نسخه ۳ (نسخه PDF)

# HTTP۳ چیست؟ آشنایی با پروتکل HTTP نسخه ۳ (نسخه چاپی)

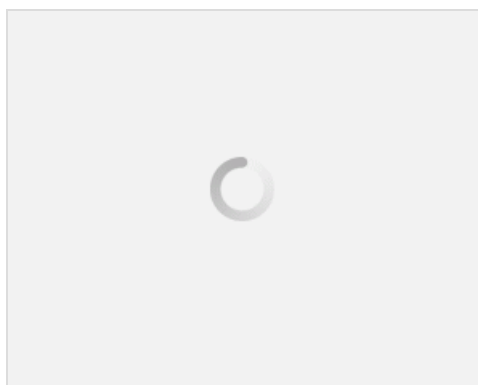
در حالی که این روزها متخصصان ایرانی سخت مشغول هستند تا با ارائه راهکارهای عجیب و غریب در زمینه مجازی سازی رقیب اصلی خود یعنی شرکت vmware را حذف کنند شرکت google دست به طراحی پروتکلی به نام QUIC زد که به پیشنهاد IETF به HTTP/۳ تغییر نام پیدا کرد و به عنوان یک نسخه جدید از پروتکل HTTP از آن یاد میکنند که اولین تست ارتباطی موفق توسط فیسبوک و شرکت Lite Speed در تاریخ ۷ نوامبر ۲۰۱۸ انجام شد

## تعریف QUIC ؟

QUIC یا Quick UDP Internet Connections یک روش انتقال جدید بر مبنای UDP می باشد که در مقایسه میتوانیم آن را شبیه به TCP + TLS + HTTP/۲ بدانیم اما بر مبنای پروتکل UDP از مهمترین مزایای استفاده از QUIC به عنوان بستر برقراری ارتباط میتوان به کاهش زمان در برقراری ارتباط و امنیت در آن ( TLS v۱.۳ ) اشاره کرد



طبق آمار وبسایت W3Techs ، در تاریخ ۱۲ دسامبر ۲۰۱۸ تنها ۱.۳ درصد از ده میلیون وبسایت برتر دنیا از پروتکل QUIC پشتیبانی میکند



مطالب گفته شده تنها بخشی از مفاهیم تئوری دوره فوق تخصصی امنیت SANS Security کد ۵۴۲ بود که لازم دانستم در مورد اون مقاله ای بنویسم

پیروز و سربلند باشید

کپی با ذکر منبع بلامانع است

مطلب اصلی